

Oefening 2015-8AL-00002(1)

(1) (a) Trek lyn $MN = 8 \text{ cm}$.

(b) Konstrueer $CN = 25 \text{ mm}$ sodat $\widehat{MNC} = 90^\circ$.

(c) Konstrueer $DC \parallel MN$ met $DC = 7 \text{ cm}$.

(2) (a) Trek lyn $BC = 10 \text{ cm}$.

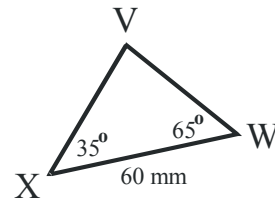
(b) Maak 'n punt op enige plek, omtrent 5 cm bokant BC . Noem die punt K .

(c) Konstrueer KL sodat $KL \perp BC$ met L 'n punt op BC .

(3) (a) Konstrueer die volgende driehoek, met afmetings soos aangedui:

(b) Meet die lengtes van VX en VW .

(c) Meet $\widehat{XVW}$.



(d) Wat merk jy van die som van al drie die binnehoeke van $\triangle VWX$?

(4) (a) Konstrueer 'n sirkel met radius 4 cm .

(b) Trek middellyn AB , enige plek deur middelpunt O .

(c) Konstrueer $\widehat{BAC} = 30^\circ$ met C 'n punt op die omtrek van die sirkel.

(d) Verbind C en B .

(e) Meet die grootte van $\widehat{ACB}$.